

การเลี้ยงกุ้งทะเล พบกระจายอยู่บริเวณรอบทะเลสาบสงขลา และชายฝั่งทะเล ตั้งแต่เขตอำเภอเขาชัยสน อำเภอบางแก้ว อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง อำเภอระโนด อำเภอกระแสดินธุ์ อำเภอสทิงพระ อำเภอลี้ สทิงพระ อำเภอกวนเนียง อำเภอหาดใหญ่ และอำเภอเมือง จังหวัดสงขลา มีข้อมูลพื้นที่เลี้ยงในแต่ละปี ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 พื้นที่การเลี้ยงกุ้งทะเลบริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาปี 2538-2548

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่การเลี้ยงกุ้งกุลาค่า(ไร่)			
		2538 ^a	2542 ^b	2545 ^c	2548 ^b
สงขลา	เมือง	93	99	323	271
	หาดใหญ่	1,519	2,314	4,705	4,705
	สิงหนคร	2,534	4,711	4,049	4,229
	สทิงพระ	360	1,360	1,593	1,578
	กระแสดินธุ์	256	1,093	2,646	2,060
	กวนเนียง	160	864	1,759	1,845
	บางกล่ำ	-	-	91	91
	ระโนด	16,374*	24,395	33,063	33,753
	รวม	21,296	34,836	48,807	48,995
พัทลุง	เขาชัยสน	294**	105	79	66
	บางแก้ว	-	54	43	53
	ปากพะยูน	2,831	4,658	7,395	7,885
	รวม	3,125	4,817	7,517	8,004
นครศรีธรรมราช	หัวไทร (บางส่วน)	-	1,540	2,314	2,495
รวมทั้งหมด		24,421	41,193	58,638	59,494

a แปลจากภาพพิมพ์ (Hard Copy) ของภาพถ่ายดาวเทียม Landsat-5 TM แบบด์ 2 3 4 (น้ำเงิน เขียว แดง) ถ่ายเมื่อ 15 มิถุนายน 2538 (ภาสกร และชงยุทธ, 2542)

b แปลจากภาพถ่ายดาวเทียม Landsat-5 แบบด์ 2 3 4 (น้ำเงิน เขียว แดง) ถ่ายเมื่อ 22 มีนาคม 2542 และ 18 กุมภาพันธ์ 2548 (โครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในทะเลสาบสงขลา)

c แปลจากภาพถ่ายดาวเทียม Landsat-7 (GeoTiff format) แบบด์ 2 3 4 (น้ำเงิน เขียว แดง) ถ่ายเมื่อ 14 กันยายน 2545 (โครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในทะเลสาบสงขลา)

* ข้อมูลจาก ทองเพชร (2539)

** รวมพื้นที่เลี้ยงตามเขตการปกครองเก่า โดยรวมเอาพื้นที่เลี้ยงกุ้งในกิ่งอำเภอบางแก้ว และในเขตอำเภอปากพะยูนบางส่วน ก่อนที่จะแยกเป็น อำเภอบางแก้ว